

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203004672 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 19

(21) 申请号 201220721220. X

(22) 申请日 2012. 12. 25

(73) 专利权人 孙轶博

地址 300182 天津市河东区富民路 54 中学

(72) 发明人 孙轶博

(51) Int. Cl.

B43K 23/016(2006. 01)

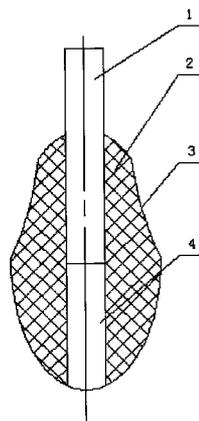
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种握粉笔器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种握粉笔器,包括粉笔,本握粉笔器为一椭圆体结构,该椭圆体同轴制有一安装粉笔的通孔,在椭圆体的上部外缘制有一对称的手指凹槽。本实用新型设计科学合理、结构简单,粉笔安装在通孔内部,使教师容易握住粉笔且不易打滑,同时解决了粉笔污染教师手指的问题。



1. 一种握粉笔器,包括粉笔,其特征在于:所述握笔器为一个椭圆形结构,该椭圆体同轴制有一安装粉笔的通孔,该通孔的直径小于粉笔的直径,在椭圆体的上部外缘对称制有一手指凹槽。
2. 根据权利要求1所述的握粉笔器,其特征在于:所述握笔器的材料为具有弹性的橡胶。

一种握粉笔器

技术领域

[0001] 本实用新型属于教学用具领域,涉及一种握粉笔器。

背景技术

[0002] 教师通常使用粉笔在黑板上书写板书,一些粉笔末经常会留在教师的手上,严重污染了教师手指的皮肤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种结构简单的握粉笔器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种握粉笔器,包括粉笔,所述握笔器为一个椭圆形结构,该椭圆体同轴制有一安装粉笔的通孔,该通孔的直径小于粉笔的直径,在椭圆体的上部外缘对称制有一手指凹槽。

[0006] 而且,所述握笔器的材料为具有弹性的橡胶。

[0007] 本实用新型的优点和有益效果为:

[0008] 本握粉笔器为一椭圆体结构,该椭圆体同轴制有一安装粉笔的通孔,在椭圆体的上部外缘制有一对称的手指凹槽。本实用新型设计科学合理、结构简单,粉笔安装在通孔内部,使教师容易握住粉笔且不易打滑,同时解决了粉笔污染教师手指的问题。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的主视图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图、通过具体实施例对本实用新型作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0011] 一种握粉笔器,该握笔器2为一个椭圆形结构,该椭圆体同轴制有一安装粉笔的通孔4,该通孔的直径小于粉笔1的直径,在椭圆体的上部外缘对称制有一手指凹槽3。

[0012] 所述握笔器的材料为具有弹性的橡胶。

[0013] 在使用该握笔器时,先将粉笔从握笔器的下部向上安装,使粉笔上部伸出,即可以使用;如果粉笔端部较短,直接用手将其向前端拔出。因粉笔与通孔为过盈配合、且书写板书时使粉笔与握笔器之间连接的更加紧密,从而粉笔不会脱落。

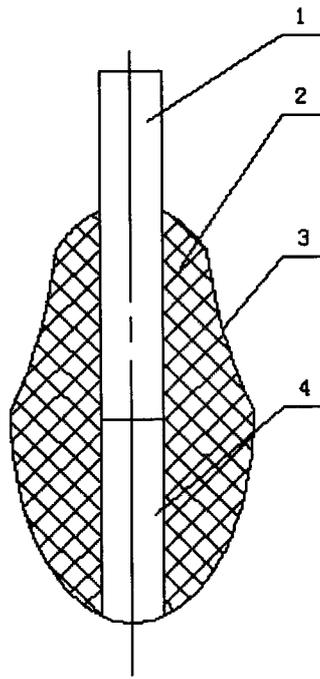


图 1